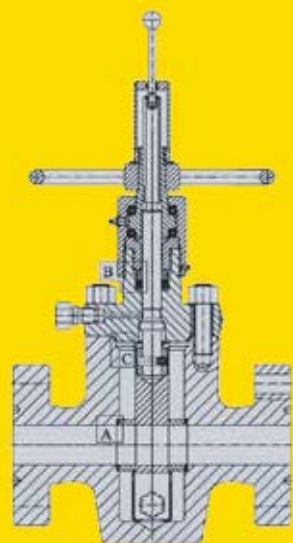
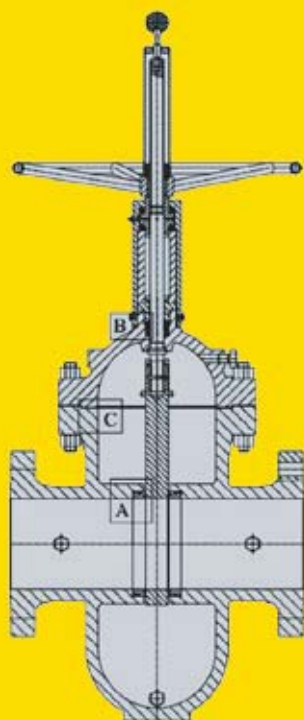


ЛИТОЙ КОРПУС

КОРПУС ИЗ КОВАННЫХ/ШТАМПОВАННЫХ ДЕТАЛЕЙ

# ШИБЕРНЫЕ ОДНОДИСКОВЫЕ ЗАДВИЖКИ GV



## НОМИНАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ

ANSI Class 150-900

PN 16-160

## НОМИНАЛЬНЫЙ РАЗМЕР

1"-80"

DN 50-2000

## МАТЕРИАЛЫ

Углеродистая сталь

Низколегированная сталь

Нержавеющая сталь

## СОЕДИНЕНИЯ

Фланцевые

Приварные



*Однодисковые шибберные задвижки в соответствии с API 6D обычно используются для нефте- и газопроводов. Однодисковые шибберные задвижки также могут использоваться и в химической и нефтехимической промышленности. Мы имеем многолетний опыт поставок таких задвижек на различные проекты, и наши заказчики довольны нашей работой.*

## ПРИМЕНЕНИЕ

ЭНЕРГЕТИКА

НЕФТЕГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

НЕФТЕХИМИЯ

ХИМИЯ

СУДОСТРОЕНИЕ

ЦЕЛЛЮЛОЗНО-БУМАЖНАЯ

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

КРИОГЕНИКА

ГОРНО-ДОБЫВАЮЩАЯ

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВО

## РАЗМЕРЫ/КЛАССЫ

## ДАВЛЕНИЯ

- » NPS 1 ... NPS 80
- » КЛАСС: 150-900, PN (бар): 16 - 160

## ОСОБЕННОСТИ

- » Двустороннее уплотнение.
  - » Выдвижной шпindel (не выдвижной шпindel доступен).
  - » Мягкое седло или уплотнение металл по металлу.
  - » Подпружиненный сальник шпинделя из PTFE/PEEK или сальник шпинделя из графита
- Металлическое седло с шпинделем.
- » Сброс давления/обнаружение утечки/закачка смазки.
  - » Установка на поверхности или под землей.

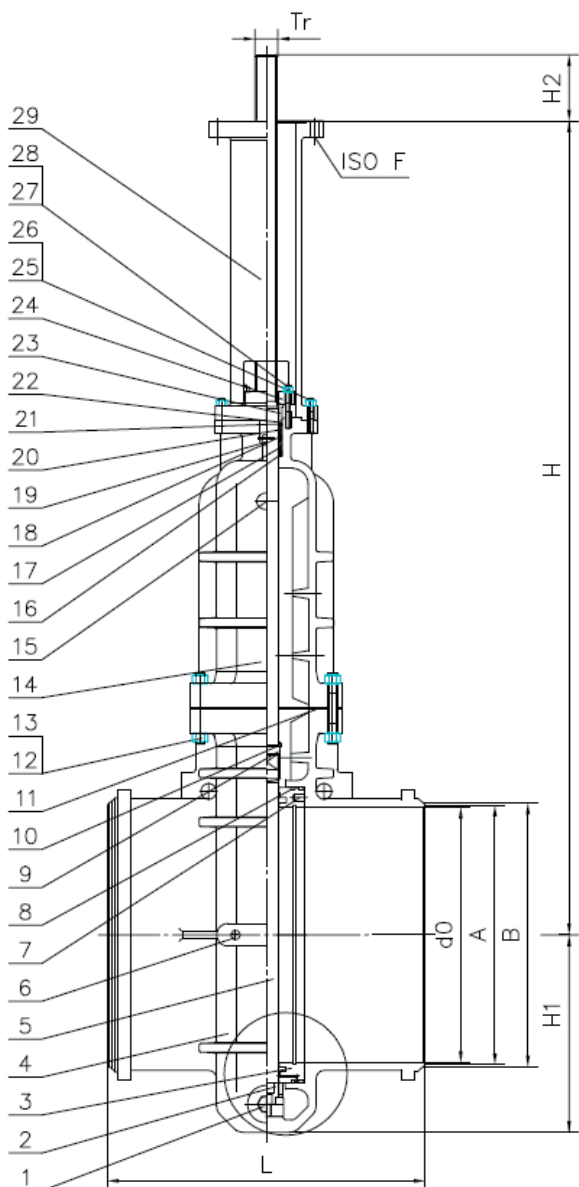
## СТАНДАРТЫ

Конструкция: API 6D

Фланцы: ANSI, DIN и ГОСТ

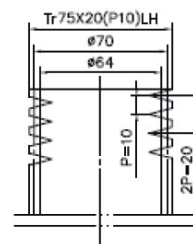
## РАЗРЕШЕНИЯ

API 6D, CE маркировка (PED и ATEX), ГОСТ (Россия)



№	Наименование	Материалы	№	Наименование	Материалы
16	Седло уплотнения	1025	1	Крышка	1025
17	Уплотнительные кольца	ПТФЭ	2	Ограничитель	1025
18	Фонарное уплотнение	ПТФЭ	3	Седло	ASTM A105+ENP+PTFE
19	Масляная форсунка	1025	4	Корпус	ASTM A216 WCB
20	Уплотнительные кольца	ПТФЭ	5	Диск	ASTM A105+ENP
21	Верхняя набивка	1025	6	Масляная форсунка	1025
22	Графитовая набивка	Графит	7	Пружина седла	Inconel x-750
23	Пресс-гильза набивки	ASTM A182 F6a	8	Кольцо	VI TON
24	Набивка сальника	ASTM A216 WCB	9	Шток	ASTM A182 F6a
25	Болт	ASTM A193 B7	10	Седло	ASTM A182 F6a+Viton
26	Гайка	ASTM A194 2H	11	Промежуточная прокладка	304/Графит
27	Болт	ASTM A193 B7	12	Болт	ASTM A193 B7
28	Гайка	ASTM A194 2H	13	Гайка	ASTM A194 2H
28	Ходовая втулка	ASTM A216 WCB	14	Крышка	ASTM A216 WCB
			15	Сливной клапан	1025

NPS	d0	A	B	L	H	H1	H2	ISO F	Tr	Момент (Нм)	Вес (кг)
40"	976	1000	1020	1575	3040	670	250	F35	Tr75X20(P10)LH	2527	5100

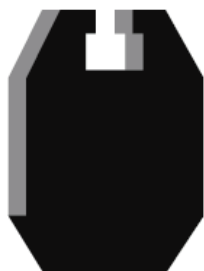


Спецификация

1. Дизайн и производство по API 6D.
2. Межфланцевое расстояние ASME B16.10.
3. Приварные встык концы по ASME B16.25.
4. Испытания арматуры по API 598.
5. Крутящий момент при запасе прочности 30%.

Номин. давление		Class150	
Давл. испыт.	Прочность	3.0	MPa
	Уплотнение	2.2	
	Уплотнение	2.2	
	Пневматич.	0.6	
Макс. раб. темп. -30~121DegC			

ТИПЫ



Обычный тип

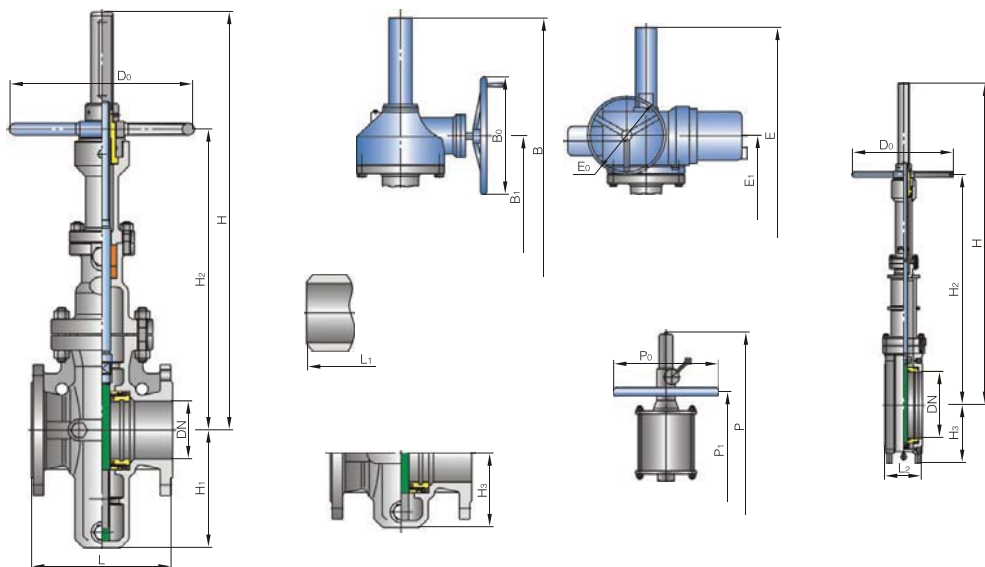


Регулировочный тип



Тип с отверстием

# ОДНОДИСКОВЫЕ ЗАДВИЖКИ / ТИП GV PN 1.6, 2.5 МПа, PN МПа, API 6D Класс 150

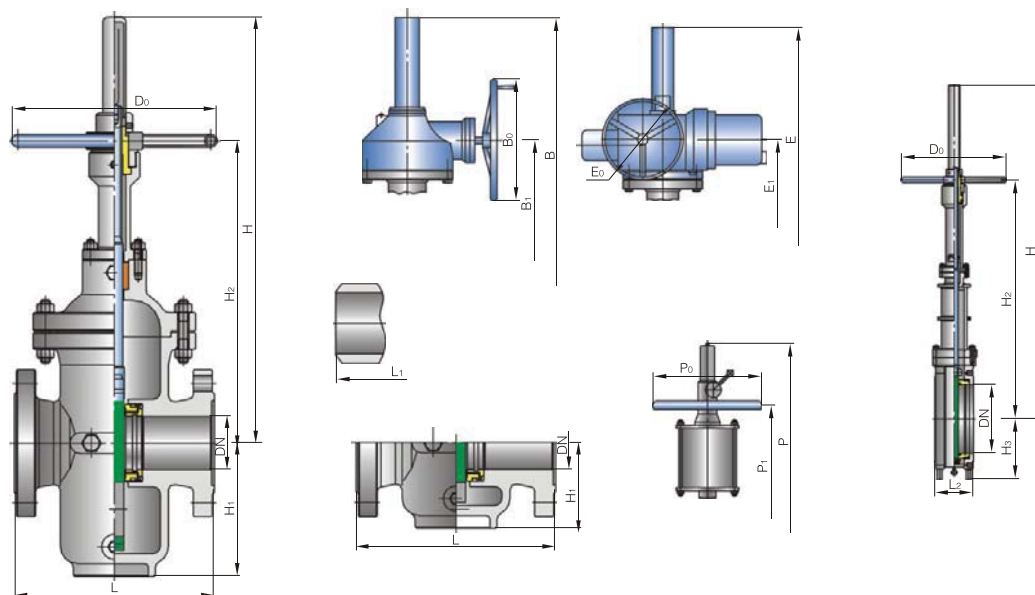


Основные строительно-монтажные размеры

Модель: GV

PN1.6МПа - PN2.5МПа, ANSI класс 150

Ду (мм)	NPS (дюйм)	Фланец	Стыковая сварка	Облегченный вариант (с проушинами)	Ручное управление			Управление с помощью редуктора			Редукторное управление	Пневно- и гидроуправление			Устройство электроуправления			Электропривод	обычный тип отверстия	с проходным направлением и отверстием
					L	L1	L2	H	H2	D0		B	B1	B0	P	P1	P0			
25	1	127	127	-	360	250	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	85
32	1 1/4	140	140	-	375	260	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71	103
40	1 1/2	165	165	-	410	290	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75	115
50	2	178	216	108	450	315	250	-	-	-	-	525	430	250	-	-	-	-	85	122
65	2 1/2	190	241	112	550	420	300	-	-	-	-	648	580	300	-	-	-	-	91	154
80	3	203	283	114	610	428	300	-	-	-	-	730	630	300	-	-	-	-	109	169
100	4	229	305	127	700	494	300	770	650	310	N-0	850	720	300	912	790	200	Rotork	121	193
150	6	267	403	140	895	625	350	965	800	310	N-0	1120	920	350	1107	920	500	Rotork	178	283
200	8	292	419	152	1130	784	350	1200	960	310	N-0	1430	1160	350	1390	1120	500	Rotork	211	352
250	10	330	457	165	1290	937	400	1360	1080	310	N-0	1665	1380	400	1550	1250	500	Rotork	215	440
300	12	356	502	178	1480	1080	450	1560	1200	310	N-0	1930	1550	450	1740	1400	305	Rotork	245	514
350	14	381	572	190	1660	1283	500	1740	1350	460	N-1	2185	1750	450	1913	1550	305	Rotork	280	602
400	16	406	610	216	1850	1417	500	1930	1500	460	N-1	2450	2000	500	2103	1620	305	Rotork	310	678
450	18	432	660	222	2080	1489	600	2160	1680	460	N-1	2755	2250	500	2365	1830	305	Rotork	346	785
500	20	457	711	229	2300	1672	700	2420	1850	460	N-1	3050	2450	600	2585	1980	305	Rotork	363	855
600	24	508	813	287	2680	2012	800	2800	2120	460	N-2	3580	2900	800	2990	2300	305	Rotork	442	1045
700	28	610	914	292	3080	2250	800	3200	2450	460	N-2	4130	3350	800	3390	2600	305	Rotork	505	1190
800	32	660	965	318	3491	2550	1000	3640	2800	460	N-2	-	-	-	3850	2980	305	Rotork	560	1350
900	36	800	1016	330	3897	2850	1000	4050	3080	600	N-2	-	-	-	4260	3200	458	Rotork	610	1510
1000	40	811	-	480	4317	3250	1200	4467	3400	600	N-3	-	-	-	4677	3600	458	Rotork	715	1715
1050	42	1124	-	-	-	-	-	4650	3550	600	N-3	-	-	-	4870	3790	458	Rotork	785	1795
1100	44	1219	-	-	-	-	-	4870	3700	620	N-3	-	-	-	5060	3850	610	Rotork	867	1894
1200	48	1264	-	-	-	-	-	5350	4100	620	N-3	-	-	-	5500	4250	610	Rotork	993	2150



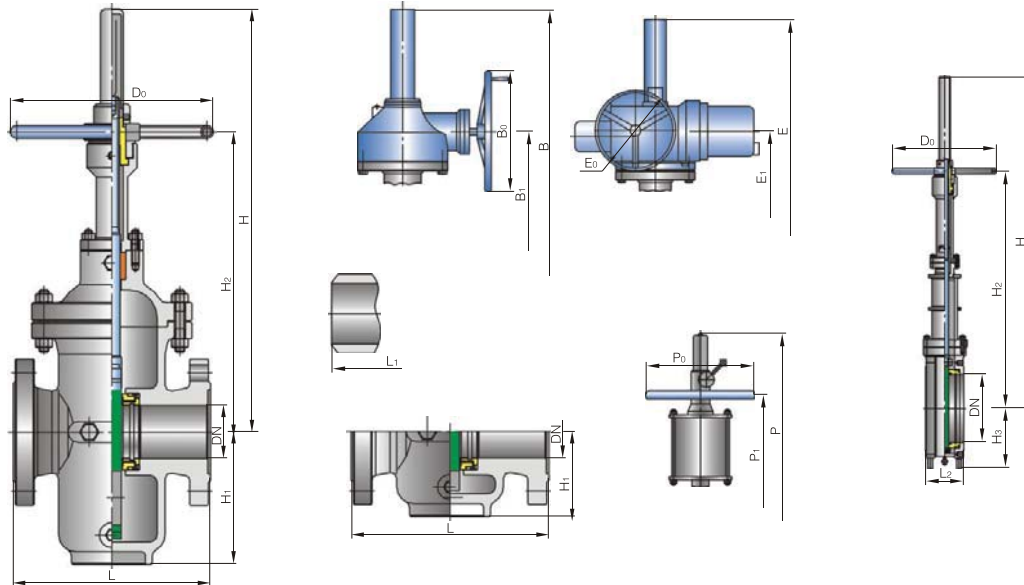
Основные строительно-монтажные размеры

Модель: GV

PN4.0МПа - PN5.0МПа, ANSI класс 300

Ду (мм)	NPS (дюйм)	Фланец L		Стыковая сварка L1	Ручное управление			Управление с помощью редуктора			Редукторное управление	Пнеumo- и гидроуправление			Устройство электроуправления			Электропривод	обычный тип отверстия		с проходным направляющим отверстием
		GB	API		H	H2	D0	B	B1	B0		P	P1	P0	E	E1	E0		H3	H1	
25	1	165	165	165	370	260	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	90	-
32	1 1/4	178	178	178	385	270	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	115	-
40	1 1/2	190	190	190	420	300	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	130	-
50	2	216	216	216	458	325	250	-	-	-	-	533	435	200	-	-	-	-	100	137	-
65	2 1/2	241	241	241	555	420	300	-	-	-	-	653	565	200	-	-	-	-	106	169	-
80	3	283	283	283	615	430	300	-	-	-	-	735	635	250	-	-	-	-	124	184	-
100	4	305	305	305	710	500	300	770	650	310	N-0	860	730	250	912	790	200	Rotork	146	218	-
150	6	403	403	403	900	625	350	965	800	310	N-0	1125	925	350	1155	960	500	Rotork	206	311	-
200	8	419	419	419	1135	790	350	1200	960	310	N-0	1435	1185	350	1390	1120	305	Rotork	241	382	-
250	10	457	457	457	1401	1040	400	1360	1090	310	N-0	1776	1450	400	1543	1240	305	Rotork	303	476	-
300	12	502	502	502	1580	1150	450	1560	1200	310	N-0	2030	1620	450	1745	1400	305	Rotork	372	545	-
350	14	762	762	762	-	-	-	1740	1350	460	N-1	2305	1900	500	1945	1580	305	Rotork	406	645	-
400	16	838	838	838	-	-	-	1930	1540	460	N-1	2558	2100	600	2135	1640	305	Rotork	450	728	-
450	18	914	914	914	-	-	-	2160	1700	460	N-1	2835	2320	700	2385	1840	305	Rotork	490	800	-
500	20	991	991	991	-	-	-	2420	1850	460	N-1	3120	2510	800	2660	2050	305	Rotork	520	930	-
600	24	1143	1143	1143	-	-	-	2800	2120	460	N-2	3670	2980	900	3010	2310	305	Rotork	600	1100	-
700	28	1346	1346	1346	-	-	-	3200	2460	460	N-2	-	-	-	3480	2680	458	Rotork	665	1260	-
800	32	1524	1524	1524	-	-	-	3840	2800	460	N-2	-	-	-	3890	3020	458	Rotork	720	1420	-
900	36	1727	1727	1727	-	-	-	4050	3080	600	N-2	-	-	-	4260	3200	458	Rotork	820	1580	-
1000	40	1880	1880	1880	-	-	-	4467	3400	600	N-3	-	-	-	4677	3600	458	Rotork	950	1720	-
1050	42	1981	1981	1981	-	-	-	4850	3550	600	N-3	-	-	-	4870	3790	610	Rotork	1070	1800	-

# ОДНОДИСКОВЫЕ ЗАДВИЖКИ / ТИП GV PN 6.4 МПа, API 6D Класс 400



Основные строительно-монтажные размеры

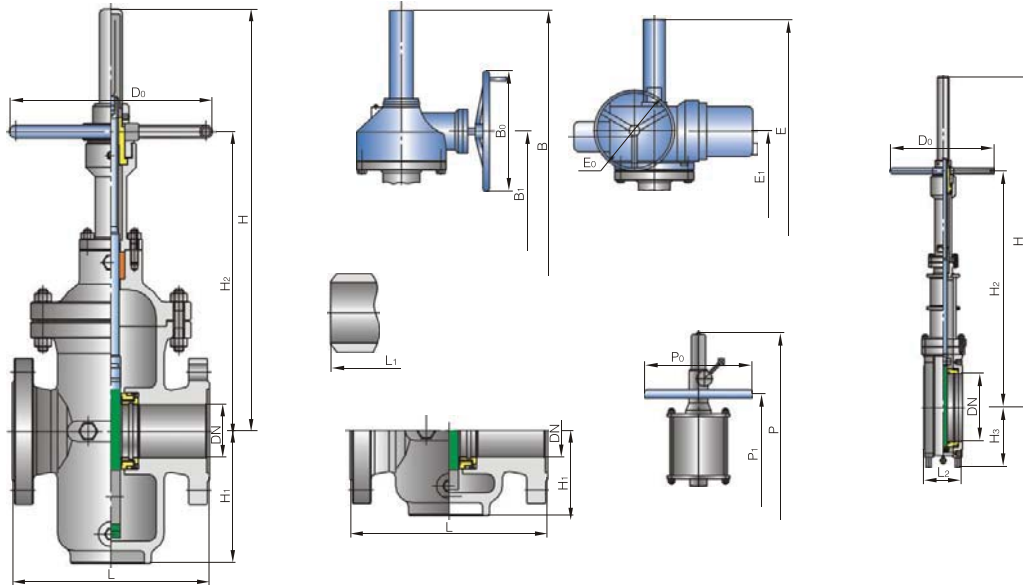
Модель: GV

PN6.4МПа, ANSI класс 400

Ду (мм)	NPS (дюйм)	Фланец L		Стыковая сварка L1	Ручное управление			Управление с помощью редуктора			Редукторное управление	Пнеumo- и гидроуправление			Устройство электроуправления			Электропривод	обычный тип отверстия H3	с проходным направляющим отверстием H1
		GB	API		H	H2	D0	B	B1	B0		P	P1	P0	E	E1	E0			
50	2	216	292	292	458	325	300	505	430	310	N-0	533	435	200	647	560	200	Rotork	108	158
65	2 1/2	241	330	330	555	420	300	560	470	310	N-0	653	565	200	702	610	200	Rotork	125	190
80	3	283	356	356	615	430	350	610	510	310	N-0	735	635	250	752	650	500	Rotork	145	225
100	4	305	406	406	710	500	350	770	650	310	N-0	860	730	250	912	790	500	Rotork	165	255
150	6	403	495	495	900	625	400	965	800	310	N-0	1125	925	350	1138	950	305	Rotork	220	330
200	8	419	597	597	1135	790	500	1200	960	310	N-0	1435	1185	350	1373	1100	305	Rotork	280	410
250	10	457	673	673	1401	1040	500	1370	1090	460	N-1	1776	1450	400	1575	1280	305	Rotork	303	490
300	12	502	762	762	1580	1150	600	1560	1200	460	N-1	2030	1620	450	1725	1390	305	Rotork	372	570
350	14	762	826	826	-	-	-	1740	1350	460	N-1	2305	1900	500	1930	1570	305	Rotork	405	650
400	16	838	902	902	-	-	-	1970	1540	460	N-2	2558	2100	600	2210	1700	305	Rotork	450	735
450	18	914	978	978	-	-	-	2260	1700	460	N-2	2835	2320	700	2500	1940	305	Rotork	490	810
500	20	991	1054	1054	-	-	-	2420	1850	460	N-2	3120	2510	800	2630	2020	458	Rotork	520	935
600	24	1143	1232	1232	-	-	-	2800	2120	600	N-2	-	-	-	3050	2350	458	Rotork	600	1170
700	28	1346	1397	1397	-	-	-	3230	2460	600	N-3	-	-	-	3480	2680	458	Rotork	665	1330
800	32	1524	1524	1524	-	-	-	3640	2800	600	N-3	-	-	-	3890	3020	458	Rotork	720	1420
900	36	1727	1727	1727	-	-	-	4050	3080	600	N-2	-	-	-	4260	3200	458	Rotork	820	1580
1000	40	1880	1880	1880	-	-	-	4487	3400	600	N-3	-	-	-	4677	3600	610	Rotork	950	1720
1050	42	1981	1981	1981	-	-	-	4850	3550	600	NA-3	-	-	-	4870	3790	610	Rotork	1070	1800



# ОДНОДИСКОВЫЕ ЗАДВИЖКИ / ТИП GV PN 10.0 МПа, API 6D Класс 600



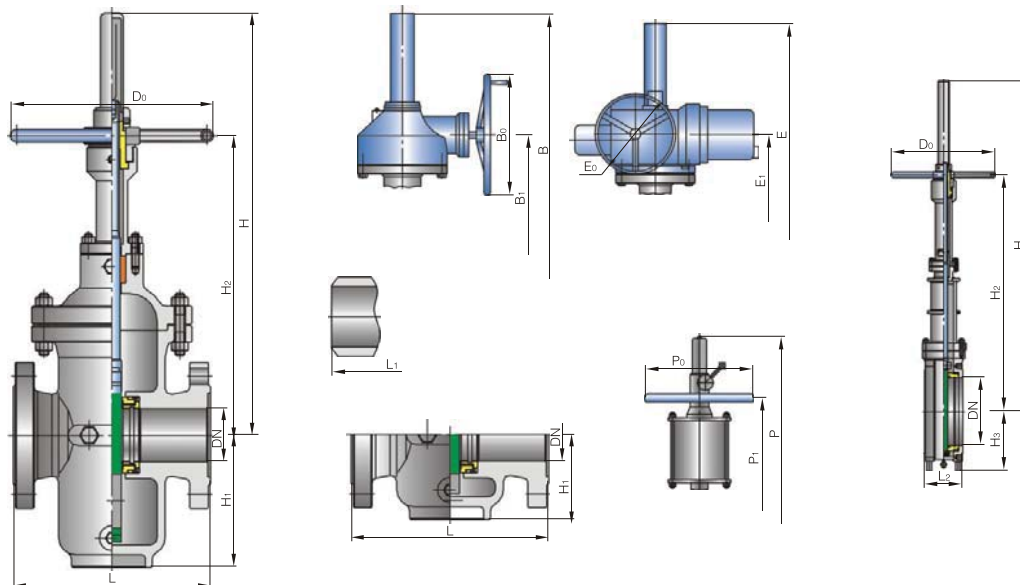
Основные строительно-монтажные размеры

Модель: GV

PN10,0МПа , ANSI класс 600

Ду (мм)	NPS (дюйм)	Фланец L		Стыковая сварка L1	Ручное управление			Управление с помощью редуктора			Редукторное управление	Пнеumo- и гидроуправление			Устройство электроуправления			Электропривод	обычный тип отверстия H3	с проходным направляющим отверстием H1
		GB	API		H	H2	D0	B	B1	B0		P	P1	P0	E	E1	E0			
50	2	292	292	292	468	335	300	505	430	310	N-0	543	445	200	647	560	200	Rotork	108	158
65	2 1/2	330	330	300	565	430	300	560	470	310	N-0	663	570	200	702	610	200	Rotork	125	190
80	3	356	356	356	625	440	350	610	510	310	N-0	745	640	250	752	650	500	Rotork	145	225
100	4	432	432	432	720	510	350	770	650	310	N-0	870	740	250	950	820	500	Rotork	165	255
150	6	559	559	559	910	630	400	965	800	310	N-0	1135	830	350	1138	950	305	Rotork	220	330
200	8	660	660	660	1145	800	500	1200	960	310	N-1	1445	1170	350	1403	1130	305	Rotork	280	410
250	10	787	787	787	1411	1050	500	1370	1090	460	N-1	1786	1460	400	1575	1280	305	Rotork	330	490
300	12	838	838	838	1590	1160	600	1560	1200	460	N-2	2040	1630	450	1750	1410	305	Rotork	380	570
350	14	889	889	889	-	-	-	1740	1350	460	N-2	-	-	-	1930	1570	305	Rotork	430	650
400	16	991	991	991	-	-	-	1970	1540	460	N-2	-	-	-	2210	1700	305	Rotork	480	735
450	18	1092	1092	1092	-	-	-	2260	1700	460	N-2	-	-	-	2500	1940	458	Rotork	530	810
500	20	1194	1194	1194	-	-	-	2420	1850	460	N-3	-	-	-	2630	2020	458	Rotork	580	905
550	22	1295	1295	1295	-	-	-	2685	2010	600	N-3	-	-	-	2840	2240	610	Rotork	640	1075
600	24	1397	1397	1397	-	-	-	2985	2190	600	N-3	-	-	-	3100	2450	610	Rotork	700	1160
650	26	1448	1448	1448	-	-	-	3160	2390	600	N-3	-	-	-	3310	2610	610	Rotork	760	1220
700	28	1549	1549	1549	-	-	-	3350	2550	600	N-3	-	-	-	3500	2740	610	Rotork	830	1330
750	30	1651	1651	1651	-	-	-	3470	2680	600	NA-3	-	-	-	3690	2890	610	Rotork	900	1415
800	32	1778	1778	1778	-	-	-	3880	2910	600	NA-3	-	-	-	3900	3050	610	Rotork	-	1540
900	36	2083	2083	2083	-	-	-	4250	3115	620	NA-4	-	-	-	4330	3380	610	Rotork	-	1650
1000	40	2150	2150	2150	-	-	-	4580	3395	620	NA-4	-	-	-	4760	3710	610	Rotork	-	1760
1050	42	2300	2300	2300	-	-	-	4885	3655	620	NA-4	-	-	-	4970	3860	760	Rotork	-	1840

# ОДНОДИСКОВЫЕ ЗАДВИЖКИ / ТИП GV PN 16.0 МПа, API 6D Класс 900



## Основные строительно-монтажные размеры

Модель: GV

PN16,0МПа , ANSI класс 900

Ду (мм)	NPS (дюйм)	Фланец L		Стыковая сварка	Ручное управление			Управление с помощью редуктора			Редукторное управление	Пневмо- и гидроуправление			Устройство электроуправления			Электро- привод	обычный тип отверстия	с проходным направляющи м отверстием
		GB	API		L1	H	H2	D0	B	B1		B0	P	P1	P0	E	E1			
50	2	368	368	368	473	335	300	525	450	310	N-0	548	450	250	647	560	500	Rotork	108	158
65	2 1/2	419	419	419	570	435	300	585	490	310	N-0	668	580	300	702	610	500	Rotork	125	190
80	3	381	381	381	630	445	350	635	530	310	N-0	750	650	350	752	650	305	Rotork	145	225
100	4	457	457	457	725	515	350	800	680	310	N-0	875	745	400	950	820	305	Rotork	165	255
150	6	610	610	610	915	640	400	995	830	310	N-1	1140	940	500	1138	950	305	Rotork	220	330
200	8	737	737	737	1150	800	500	1250	1000	460	N-1	1450	1180	550	1403	1130	305	Rotork	280	410
250	10	838	838	838	1416	1055	500	1420	1140	460	N-1	1791	1465	600	1575	1280	305	Rotork	330	490
300	12	985	985	985	1595	1165	600	1600	1230	460	N-2	2045	1635	700	1750	1410	305	Rotork	380	570
350	14	1029	1029	1029	-	-	-	1890	1450	460	N-2	-	-	-	1930	1570	305	Rotork	-	690
400	16	1130	1130	1130	-	-	-	2175	1660	600	N-3	-	-	-	2210	1700	458	Rotork	-	800
450	18	1219	1219	1219	-	-	-	2355	1800	600	N-3	-	-	-	2500	1940	458	Rotork	-	890
500	20	1321	1321	1321	-	-	-	2520	1920	600	N-3	-	-	-	2630	2020	610	Rotork	-	985
600	24	1549	1549	1549	-	-	-	3050	2240	620	N-4	-	-	-	3100	2450	610	Rotork	-	1150